

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2019/831**

av den 22 maj 2019

**om ändring av bilagorna II, III och V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter**

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter <sup>(1)</sup>, särskilt artikel 15.1, artikel 15.2 fjärde stycket och artikel 31.1, och

av följande skäl:

- (1) I Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 <sup>(2)</sup> fastställs en harmoniserad klassificering av ämnen som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska (CMR) på grundval av en vetenskaplig bedömning gjord av Europeiska kemikaliemyndighetens riskbedömningskommitté. Ämnena klassificeras som CMR-ämnen i kategori 1A, CMR-ämnen i kategori 1B eller CMR-ämnen i kategori 2 beroende på beläggen för deras CMR-egenskaper.
- (2) Genom artikel 15 i förordning (EG) nr 1223/2009 förbjuds användning i kosmetiska produkter av ämnen som klassificeras som CMR-ämnen i kategori 1A, 1B eller 2 enligt del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008. Ett CMR-ämne får dock användas i kosmetiska produkter om villkoren i artikel 15.1 andra meningen eller artikel 15.2 andra stycket i förordning (EG) nr 1223/2009 är uppfyllda. Den här förordningen genomför förordning (EG) nr 1223/2009. Endast Europeiska unionens domstol har rätt att tolka unionsrätten, inklusive artikel 15 i förordning (EG) nr 1223/2009.
- (3) Alla CMR-ämnen bör ingå i förteckningen över förbjudna ämnen i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 och i tillämpliga fall stryks från förteckningarna över ämnen som är godkända med eller utan begränsningar i bilagorna III respektive V till den förordningen, för att förbudet mot CMR-ämnen ska tillämpas enhetligt på den inre marknaden, för att säkerställa rättslig säkerhet, särskilt för ekonomiska aktörer och nationella behöriga myndigheter, och för att säkerställa en hög skyddsnivå för människors hälsa. Om villkoren i artikel 15.1 andra meningen eller artikel 15.2 andra stycket i förordning (EG) nr 1223/2009 är uppfyllda bör förteckningarna över ämnen som är godkända med eller utan begränsningar i bilagorna III respektive V till den förordningen ändras i enlighet med detta.
- (4) Den här förordningen omfattar de ämnen som sedan den 1 december 2018, när kommissionens förordning (EU) 2017/776 <sup>(3)</sup> blev tillämplig, klassificeras som CMR-ämnen i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.
- (5) Beträffande vissa CMR-ämnen för vilka det har lämnats in en ansökan om att undantagsvis få använda dem i kosmetiska produkter har det inte gått att fastställa att villkoren i artikel 15.1 andra meningen eller artikel 15.2 andra stycket i förordning (EG) nr 1223/2009 är uppfyllda. Det gäller Quaternium-15, Chloroacetamide, diklormetan, formaldehyd, perborsyra och natriumperborat.
- (6) Ämnet metenamin 3-klorallylklorid med INCI-namnet (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients) Quaternium-15 förtecknas för närvarande i post 31 i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 som tillåtet vid en koncentration på högst 0,2 % i bruksklar beredning. Quaternium-15 är en blandning av *cis*- och *trans*-isomerer

<sup>(1)</sup> EUT L 342, 22.12.2009, s. 59.

<sup>(2)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, s. 1).

<sup>(3)</sup> Kommissionens förordning (EU) 2017/776 av den 4 maj 2017 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 116, 5.5.2017, s. 1).

av vilka *cis*-isomeren har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 2 genom kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 <sup>(4)</sup>. Klassificeringen började gälla den 1 december 2010. Enligt artikel 15.1 andra meningen i förordning (EG) nr 1223/2009 får ett ämne som tillhör kategori 2 användas i kosmetiska produkter om det har utvärderats av vetenskapliga kommittén för konsumentssäkerhet (SCCS) och befunnits säkert för användning i kosmetiska produkter. Den 13 och 14 december 2011 avgav SCCS ett vetenskapligt yttrande om Quaternium-15 (*cis*-isomer) <sup>(5)</sup>, där det konstateras att det på grundval av tillgängliga uppgifter inte går att fastställa om Quaternium-15 är säkert att använda i kosmetiska produkter. Mot bakgrund av klassificeringen av *cis*-isomeren i Quaternium-15 som ett CMR-ämne i kategori 2 och SCCS yttrande bör Quaternium-15 strykas från förteckningen över konserveringsmedel som är tillåtna i kosmetiska produkter i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 och läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till den förordningen.

- (7) Ämnet 2-kloroacetamid med INCI-namnet Chloroacetamide förtecknas för närvarande i post 41 i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 som tillåtet vid en koncentration på högst 0,3 % i bruksklar beredning. Chloroacetamide har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 2 genom förordning (EG) nr 1272/2008. Klassificeringen började gälla före den 1 december 2010 när avdelningarna II, III och IV i förordning (EG) nr 1272/2008 blev tillämpliga på ämnen. Enligt artikel 15.1 andra meningen i förordning (EG) nr 1223/2009 får ett ämne som tillhör kategori 2 användas i kosmetiska produkter om det har utvärderats av SCCS och befunnits säkert för användning i sådana produkter. Den 22 mars 2011 avgav SCCS ett vetenskapligt yttrande över Chloroacetamide <sup>(6)</sup> där det konstateras att ämnet på grundval av tillgängliga uppgifter inte är säkert för konsumenter när det används vid en koncentration på högst 0,3 % i kosmetiska produkter. Mot bakgrund av klassificeringen som ett CMR-ämne i kategori 2 och SCCS yttrande bör Chloroacetamide strykas från förteckningen över konserveringsmedel som är tillåtna i kosmetiska produkter i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 och läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till den förordningen.
- (8) Ämnet diklormetan förtecknas för närvarande i post 7 i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009 som tillåtet i kosmetiska produkter vid en koncentration på högst 35 % i bruksklar beredning. Diklormetan har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 2 genom förordning (EG) nr 1272/2008. Klassificeringen började gälla före den 1 december 2010. Enligt artikel 15.1 andra meningen i förordning (EG) nr 1223/2009 får ett ämne som tillhör kategori 2 användas i kosmetiska produkter om det har utvärderats av SCCS och befunnits säkert för användning i sådana produkter. Den 11 december 2012 avgav SCCS ett vetenskapligt yttrande om diklormetan <sup>(7)</sup>. Den 25 mars 2015 avgav SCCS ett nytt yttrande <sup>(8)</sup> som ändrades den 28 oktober 2015. I det ändrade yttrandet anser SCCS att det inte är säkert för konsumenten att använda diklormetan vid en koncentration på högst 35 % i sprayer för håret eller att använda det i spraybara formuleringar i allmänhet. Mot bakgrund av klassificeringen som ett CMR-ämne i kategori 2 och SCCS yttrande, och eftersom ingen annan användning av diklormetan i kosmetiska produkter är känd och har tagits upp i SCCS yttrande, bör ämnet strykas från förteckningen över ämnen som är godkända med begränsningar i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009 och läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till den förordningen.
- (9) Ämnet formaldehyd förtecknas för närvarande i post 13 i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009 som tillåtet i nagelstärkare vid en koncentration på högst 5 % i bruksklar beredning. Det förtecknas också för närvarande i post 5 i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 som tillåtet i munprodukter vid en koncentration på högst 0,1 % och i andra produkter vid en koncentration på högst 0,2 %. Formaldehyd har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 1B genom kommissionens förordning (EU) nr 605/2014 <sup>(9)</sup>. Klassificeringen började gälla den 1 januari 2016. Enligt artikel 15.2 andra stycket i förordning (EG) nr 1223/2009 får ämnen som klassificerats som CMR-ämnena i kategori 1A eller 1B undantagsvis användas i kosmetiska produkter om vissa villkor är uppfyllda efter att de har klassificerats som CMR-ämnena, t.ex. att det inte finns några andra lämpliga alternativ, att ansökan avser en specifik användning av produktkategorin med en känd exponering och att ämnet har utvärderats av SCCS och befunnits säkert. SCCS konstaterade i ett yttrande av den 7 november 2014 <sup>(10)</sup> att nagelstärkare med en maximal koncentration på ca 2,2 % fri formaldehyd är säkra att använda för att stärka naglarna. Men eftersom det inte har fastställts att det inte finns några lämpliga alternativ för nagelstärkare bör

<sup>(4)</sup> Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 av den 10 augusti 2009 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 235, 5.9.2009, s. 1).

<sup>(5)</sup> SCCS/1344/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_077.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf)

<sup>(6)</sup> SCCS/1360/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_053.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf)

<sup>(7)</sup> SCCS/1408/11, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_118.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf)

<sup>(8)</sup> SCCS/1547/15, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_170.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf)

<sup>(9)</sup> Kommissionens förordning (EU) nr 605/2014 av den 5 juni 2014 om ändring, för införande av faroangivelser och skyddsangivelser på kroatiska och för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 167, 6.6.2014, s. 36).

<sup>(10)</sup> SCCS/1538/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_164.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf)

formaldehyd strykas från förteckningen över ämnen med begränsningar i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009. Eftersom det inte har gjorts någon ansökan om annan användning av formaldehyd bör ämnet strykas från förteckningen över konserveringsmedel som är tillåtna i kosmetiska produkter i bilaga V till den förordningen. Formaldehyd bör också läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009.

- (10) Perborsyra och natriumperborat tillhör de ämnen som frigör väteperoxid och som för närvarande förtecknas i post 12 i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009. De har klassificerats som CMR-ämnen i kategori 1B genom förordning (EG) nr 790/2009. Klassificeringen började gälla senast den 1 december 2010. En begäran om tillämpning av artikel 15.2 andra stycket i förordning (EG) nr 1223/2009 har lämnats in angående användningen av dessa ämnen i oxidationshårfärgningsblandningar. SCCS konstaterade i ett yttrande av den 22 juni 2010<sup>(11)</sup> att de allmänna begränsningar som gäller ämnen som frigör väteperoxid bör gälla perborsyra och natriumperborat, och att användningen av natriumperborater som beståndsdel i oxidationshårfärgningsblandningar vid en koncentration på högst 3 % i håret inte utgör någon risk för konsumenternas hälsa. Men eftersom det inte har fastställts att det inte finns några lämpliga alternativa ämnen för oxidation av hår bör perborsyra och natriumperborat strykas från förteckningen över ämnen som är godkända med begränsningar i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009 och läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till den förordningen.
- (11) När det gäller vissa ämnen som har klassificerats som CMR-ämnen genom förordning (EG) nr 1272/2008 och för vilka en begäran om tillämpning av artikel 15.1 andra meningen i förordning (EG) nr 1223/2009 har lämnats in, har det fastställts att villkoret i den bestämmelsen är uppfyllt. Det gäller Trimetylbenzoyl diphenylphosphine oxide, Furfural och Polyaminopropyl biguanide.
- (12) Ämnet 2,4,6-trimetylbensoyldifenylfosfinoxid, med INCI-namnet Trimetylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO), är för närvarande inte upptaget i bilagorna till förordning (EG) nr 1223/2009. TPO har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 2 genom kommissionens förordning (EU) nr 618/2012<sup>(12)</sup>. Klassificeringen började gälla den 1 december 2013. SCCS avgav den 27 mars 2014 ett vetenskapligt yttrande<sup>(13)</sup> där det konstateras att TPO är säkert att använda i nagelskulpteringsprodukter vid en koncentration på högst 5,0 % men att det dock är måttligt hudsensibiliserande. Med tanke på TPO:s hudsensibiliserande egenskaper och den stora exponeringsrisken vid hudkontakt då man själv applicerar nagelprodukterna, bör ämnet tillåtas endast för yrkesmässig användning. Mot bakgrund av dessa uppgifter bör TPO läggas till i förteckningen över ämnen som är godkända med begränsningar i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009, för yrkesmässig användning i system för konstgjorda naglar vid en koncentration på högst 5 %.
- (13) Ämnet 2-furaldehyd, med INCI-namnet Furfural, används som doft- eller smakämne i kosmetiska produkter och är för närvarande inte upptaget i bilagorna till förordning (EG) nr 1223/2009. Det har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 2 genom förordning (EG) nr 1272/2008. Klassificeringen började gälla före den 1 december 2010. SCCS konstaterade i ett yttrande av den 27 mars 2012<sup>(14)</sup> att användningen av Furfural vid en koncentration på högst 10 ppm (0,001 %) i bruksklar beredning, inklusive munprodukter, inte utgör någon risk för konsumenternas hälsa. Mot bakgrund av klassificeringen av Furfural som ett CMR-ämne i kategori 2 och SCCS yttrande bör Furfural läggas till i förteckningen över ämnen som är godkända med begränsningar i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009, med en maximal koncentration på 0,001 %.
- (14) Ämnet polyhexametylenbiguanidhydroklorid (PHMB), med INCI-namnet Polyaminopropyl biguanide, är för närvarande upptaget som konserveringsmedel i post 28 i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009, med en maximal koncentration på 0,3 %. Det har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 2 genom kommissionens förordning (EU) nr 944/2013<sup>(15)</sup>. Klassificeringen började gälla den 1 januari 2015. Den 18 juni 2014 antog SCCS ett yttrande<sup>(16)</sup> där det konstateras att PHMB, på grundval av tillgängliga uppgifter, inte är säkert för

<sup>(11)</sup> SCCS/1345/10, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_031.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf)

<sup>(12)</sup> Kommissionens förordning (EU) nr 618/2012 av den 10 juli 2012 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 179, 11.7.2012, s. 3).

<sup>(13)</sup> SCCS/1528/14, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_149.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf)

<sup>(14)</sup> SCCS/1461/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_083.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf)

<sup>(15)</sup> Kommissionens förordning (EU) nr 944/2013 av den 2 oktober 2013 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (EUT L 261, 3.10.2013, s. 5).

<sup>(16)</sup> SCCS/1535/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_157.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf)

konsumenter som konserveringsmedel i alla kosmetiska produkter när det används vid en maximal koncentration på 0,3 %. I yttrandet anges dock också att ämnet skulle kunna vara säkert att använda vid en lägre koncentration och/eller med begränsningar avseende kategorierna av kosmetiska produkter och att det behövs studier om hudabsorption för fler representativa produktformuleringar. Den 7 april 2017 antog SCCS ett nytt yttrande <sup>(17)</sup> där det konstateras att det, på grundval av tillgängliga uppgifter, är säkert att använda PHMB som konserveringsmedel i alla kosmetiska produkter vid en koncentration på högst 0,1 %, men att det inte bör användas i spraybara formuleringar. Mot bakgrund av PHMB:s klassificering som CMR-ämne i kategori 2 och SCCS nya yttrande bör PHMB godkännas som konserveringsmedel i alla kosmetiska produkter, utom för användningar som kan leda till exponering av slutanvändarens lungor genom inandning, med en maximal koncentration på 0,1 %. Villkoren i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 bör anpassas i enlighet med detta.

- (15) När det gäller en stor grupp ämnen som har klassificerats som CMR-ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 har det inte lämnats in några ansökningar om att undantagsvis få använda dem i kosmetiska produkter. Dessa ämnen bör införas i förteckningen över förbjudna ämnen i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 och i tillämpliga fall strykas från förteckningarna över ämnen som är godkända med eller utan begränsningar i bilagorna III respektive V till den förordningen. Det gäller bl.a. vissa borföreningar som för närvarande är upptagna i posterna 1a och 1b i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009.
- (16) Några borföreningar som för närvarande är upptagna i posterna 1a och 1b i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009 samt dibutyltennväteborat har klassificerats som CMR-ämnena i kategori 1B genom förordning (EG) nr 790/2009. Klassificeringen började gälla senast den 1 december 2010. Enligt artikel 15.2 andra stycket i förordning (EG) nr 1223/2009 får ämnen som klassificerats som CMR-ämnena i kategori 1A eller 1B undantagsvis användas i kosmetiska produkter om vissa villkor är uppfyllda efter att de har klassificerats som CMR-ämnena. Den 22 juni 2010 avgav SCCS ett yttrande <sup>(18)</sup> där det konstateras att vissa av de borföreningar som för närvarande är upptagna i posterna 1a och 1b i bilaga III till den förordningen är säkra att använda i kosmetiska produkter på vissa villkor. Men eftersom det inte har gjorts någon ansökan om en specifik användning och eftersom det inte har fastställts att det inte finns några lämpliga alternativa ämnen för de användningar som anges i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009, bör dessa borföreningar strykas från förteckningen över ämnen som är godkända med begränsningar i bilaga III till den förordningen och läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009. Det har inte gjorts någon ansökan om en specifik användning avseende dibutyltennväteborat och ämnet har inte befunnits säkert av SCCS. Det bör därför läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009.
- (17) I artikel 31.1 i förordning (EG) nr 1223/2009 fastställs det att om användningen av ämnen i kosmetiska produkter medför en risk för människors hälsa som kräver åtgärder på unionsnivå får kommissionen efter samråd med SCCS ändra bilagorna II–VI till den förordningen i enlighet med detta. Kommissionen har rådfrågat SCCS om säkerheten hos vissa ämnen som har kemiska likheter med ämnen som klassificerats som CMR-ämnena i kategori 1A, 1B eller 2. Det gäller såväl vissa borföreningar som paraformaldehyd och Methylene glycol.
- (18) Vissa borföreningar som för närvarande är upptagna i posterna 1a och 1b i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009, förutom de som avses i skäl 16, har inte klassificerats som CMR-ämnena. Den 12 december 2013 avgav SCCS ett yttrande över borater, tetraborater och oktaborater <sup>(19)</sup> där det konstateras att dessa ämnen, liksom andra salter eller estrar av borsyra, såsom MEA-borate, MIPA-borate, Potassium borate, Trioctyldecyl borate och Zinc borate, bildar borsyra i vattenlösning och att de allmänna begränsningar som gäller borsyra därför bör gälla hela gruppen borater, tetraborater och oktaborater. Borsyra har klassificerats som ett CMR-ämne i kategori 1B genom förordning (EG) nr 790/2009. Klassificeringen började gälla senast den 1 december 2010. Mot bakgrund av SCCS yttrande bör hela gruppen borater, tetraborater och oktaborater, förutom de ämnen i den gruppen som klassificerats som CMR-ämnena, samt andra salter eller estrar av borsyra strykas från förteckningen över ämnen som är godkända med begränsningar i bilaga III till förordning (EG) nr 1223/2009 och läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till den förordningen.
- (19) Ämnet paraformaldehyd är för närvarande upptaget i post 5 i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009, men till skillnad från formaldehyd har det inte klassificerats som CMR-ämne. Ämnet Methylene glycol är för närvarande inte upptaget i bilagorna till förordning (EG) nr 1223/2009. Den 26–27 juni 2012 antog SCCS ett

<sup>(17)</sup> SCCS/1581/16, [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_204.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf)

<sup>(18)</sup> SCCS/1249/09, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_027.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf)

<sup>(19)</sup> SCCS/1523/13, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_146.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf)

yttrande över Methylene glycol <sup>(20)</sup> där det konstateras att Methylene glycol är snabbt reversibelt under en rad omständigheter så att det bildar formaldehyd i vattenlösning och att paraformaldehyd kan depolymeriseras så att det bildar formaldehyd vid uppvärmning eller torkning. SCCS yttrande tyder på att användning av dessa ämnen i kosmetiska produkter kan medföra en risk för människors hälsa. Paraformaldehyd bör därför strykas från förteckningen över konserveringsmedel som är tillåtna i kosmetiska produkter i bilaga V till förordning (EG) nr 1223/2009 och paraformaldehyd och Methylene glycol bör läggas till i förteckningen över ämnen som är förbjudna i kosmetiska produkter i bilaga II till den förordningen.

- (20) Förordning (EG) nr 1223/2009 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (21) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för kosmetiska produkter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Bilagorna II, III och V till förordning (EG) nr 1223/2009 ska ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

#### Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 22 maj 2019.

*På kommissionens vägnar*

Jean-Claude JUNCKER

*Ordförande*

---

<sup>(20)</sup> SCCS/1483/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_097.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf)

BILAGA

1. Bilaga II ska ändras på följande sätt:

a) Följande poster ska läggas till:

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
"1385	cis-1-(3-Klorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanklorid (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	cis-1-(3-Kloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanklorid (cis-CTAC), Quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-Kloracetamid	79-07-2	201-174-2
1388	Oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
1389	Diklormetan; metylenklorid	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-Tetrametyl-(1,1'-bifenyl)-4,4'-diyl)bis(oximetylen))bisoxiran	85954-11-6	413-900-7
1391	Acetaldehyd; etanal	75-07-0	200-836-8
1392	1-Cyklopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxokinolin-3-karboxylsyra	93107-30-3	413-760-7
1393	N-Metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1
1394	Dibortrioxid; boroxid	1303-86-2	215-125-8
1395	Borsyra [1] Borsyra [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Borater, tetraborater och oktaborater samt salter och estrar av borsyra, inklusive dinatriumoktaborattetrahydrat [1] 2-aminoetanol, monoester med borsyra [2] 2-hydroxipropylammoniumdiväteortoborat [3] Potassium borate, borsyra, kaliumsalt [4] Trioctyldodecyl borate [5]	12280-03-4 [1] 10377-81-8 [2] 68003-13-4 [3] 12712-38-8 [4] [5]	234-541-0 [1] 233-829-3 [2] 268-109-8 [3] 603-184-6 [4] — [5]

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
	Zinc borate [6] natriumborater, dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, natriumsalt [7] tetraborodinatriumheptoxid, hydrater [8] ortoborsyra, natriumsalt [9] dinatriumtetraborat, dekahydrater; boraxdekahydrater [10] dinatriumtetraborat, pentahydrater; boraxpentahydrater [11]	1332-07-6 [6] 1330-43-4 [7] 12267-73-1 [8] 13840-56-7 [9] 1303-96-4 [10] 12179-04-3 [11]	215-566-6 [6] 215-540-4 [7] 235-541-3 [8] 237-560-2 [9] 215-540-4 [10] 215-540-4 [11]
1397	Natriumperborater [1] Natriumperoxometaborater; natriumperoxoborater [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7 [2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Perborsyra (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )), natriumsalt, trihydrater [1] Perborsyra, natriumsalt, tetrahydrater [2] Perborsyra (HBO(O <sub>2</sub> )), natriumsalt, tetrahydrater; natriumperoxoboraterhexahydrater [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Perborsyra, natriumsalt [1] Perborsyra, natriumsalt, monohydrater [2] Perborsyra (HBO(O <sub>2</sub> )), natriumsalt, monohydrater [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Dibutyltennväteborater	75113-37-0	401-040-5
1401	Nickelbis(tetrafluoroborater)	14708-14-6	238-753-4
1402	Mankozeb (ISO); manganetylenbis(ditiokarbamat) (polymert) komplex med zinksalt	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (ISO); manganetylenbis(ditiokarbamat) (polymer)	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfurakarb (ISO); etyl-N-[2,3-dihydro-2,2-dimetylbensofuran-7-yloxikarbonyl(metyl)aminotio]-N-isopropyl-β-alaninat	82560-54-1	617-356-3
1405	O-isobutyl-N-etoxikarbonyltiokarbamat	103122-66-3	434-350-4

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1406	Klorprofam (ISO); isopropyl-3-klorkarbanilat	101-21-3	202-925-7
1407	O-hexyl-N-etoxikarbonyltiokarbamat	109202-58-6	432-750-3
1408	Hydroxylammoniumnitrat	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-Etoxifenyl)(3-(4-fluoro-3-fenoxifenyl)propyl)dimetylsilan	105024-66-6	405-020-7
1410	Foxim (ISO); $\alpha$ -(dietoxifosfinotioylimino)fenylacetonnitril	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinatammonium (ISO); ammonium-2-amino-4-(hydroximetylfosfynyl)butyrat	77182-82-2	278-636-5
1412	Reaktionsblandning av dimetyl(2-(hydroximetylkarbamoyl)etyl)fosfonat; dimetyl(2-(hydroximetylkarbamoyl)etyl)fosfonat; metyletyl(2-(hydroximetylkarbamoyl)etyl)fosfonat	—	435-960-3
1413	(4-Fenylbutyl)fosfinsyra	86552-32-1	420-450-5
1414	Reaktionsblandning av 4,7-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiol; 4,8-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiol; 5,7-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekanditiol	170016-25-8	427-050-1
1415	Kaliumtitanoxid ( $K_2Ti_6O_{13}$ ); kaliumtitanat	12056-51-8	432-240-0
1416	Koboltacetat	71-48-7	200-755-8
1417	Kobolt(II)nitrat; koboltnitrat	10141-05-6	233-402-1
1418	Koboltkarbonat	513-79-1	208-169-4
1419	Nickeldiklorid	7718-54-9	231-743-0
1420	Nickeldinitrat [1] Nickelnitrat; salpetersyra, nickelsalt [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Nickelmatte [nickelsulfid som fås vid rostning av nickelmineral]	69012-50-6	273-749-6
1422	Återstoder från elektrolytisk kopparraffinering, avkopprat, nickelsulfat	92129-57-2	295-859-3
1423	Återstoder från elektrolytisk kopparraffinering, avkopprat	94551-87-8	305-433-1



Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1424	Nickeldiperklorat; nickel(II)perklorat; perklorosyra, nickel(II)salt	13637-71-3	237-124-1
1425	Nickeldikaliumdisulfat [1] Diammoniumnickeldisulfat [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Nickelsulfamat	13770-89-3	237-396-1
1427	Nickelbis(tetrafluoroborat)	14708-14-6	238-753-4
1428	Nickel(II)format [1] Nickelformat; myrsyra, nickelsalt [2] Kopparnickelformat; myrsyra, kopparnickelsalt [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Nickel(II)acetat [1] Nickelacetat [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Nickel(II)bensoat	553-71-9	209-046-8
1431	Nickelbis(4-cyklohexylbutyrat); cyklohexanbutansyra, nickel(II)salt	3906-55-6	223-463-2
1432	Nickel(II)stearat; nickel(II)oktadekanoat	2223-95-2	218-744-1
1433	Nickel(II)laktat; nickeldilaktat	16039-61-5	—
1434	Nickel(II)oktanoat	4995-91-9	225-656-7
1435	Nickel(II)fluorid [1] Nickel(II)bromid [2] Nickel(II)jodid [3] Nickelkaliumfluorid [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Nickelhexafluorosilikat	26043-11-8	247-430-7
1437	Nickelselenat	15060-62-5	239-125-2

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1438	Nickelvätefosfat [1]	14332-34-4 [1]	238-278-2 [1]
	Nickelbis(divätefosfat) [2]	18718-11-1 [2]	242-522-3 [2]
	Nickelfosfat; trinickelbis(ortofosfat) [3]	10381-36-9 [3]	233-844-5 [3]
	Dinickeldifosfat [4]	14448-18-1 [4]	238-426-6 [4]
	Nickel(II)fosfinat [5]	14507-36-9 [5]	238-511-8 [5]
	Nickelfosfinat [6]	36026-88-7 [6]	252-840-4 [6]
	Kalciumnickelfosfat; fosforsyra, kalciumnickelsalt [7]	17169-61-8 [7]	— [7]
	Nickelpyrofosfat; pyrofosforsyra, nickel(II)salt [8]	19372-20-4 [8]	— [8]
1439	Diammoniumnickelhexacyanoferrat	74195-78-1	—
1440	Nickel(II)cyanid	557-19-7	209-160-8
1441	Nickelkromat	14721-18-7	238-766-5
1442	Nickel(II)silikat [1]	21784-78-1 [1]	244-578-4 [1]
	Dinickelortosilikat [2]	13775-54-7 [2]	237-411-1 [2]
	Nickelsilikat (3:4) [3]	31748-25-1 [3]	250-788-7 [3]
	Nickelsilikat; kiselsyra, nickelsalt [4]	37321-15-6 [4]	253-461-7 [4]
	Trivätehydroxibis[ortosilikato(4-)]trinickelat(3-); nickelhydroxidsilikat [5]	12519-85-6 [5]	235-688-3 [5]
1443	Dinickelhexacyanoferrat	14874-78-3	238-946-3
1444	Trinickeldiarsenat; nickel(II)arsenat	13477-70-8	236-771-7
1445	Nickel(II)oxalat [1]	547-67-1 [1]	208-933-7 [1]
	Nickeloxalat; oxalsyra, nickelsalt [2]	20543-06-0 [2]	243-867-2 [2]
1446	Nickeltellurid	12142-88-0	235-260-6
1447	Trinickeltetrasulfid	12137-12-1	—

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1448	Trinickeldiarsenit	74646-29-0	—
1449	Koboltnickel grå periklas; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332 [1] Koboltnickeldioxid [2] Koboltnickeloxid [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Nickeltenntrioxid; nickelstannat	12035-38-0	234-824-9
1451	Nickeltriurandekaoxid	15780-33-3	239-876-6
1452	Nickelditiocyanat	13689-92-4	237-205-1
1453	Nickeldikromat	15586-38-6	239-646-5
1454	Nickel(II)selenit	10101-96-9	233-263-7
1455	Nickelselenid	1314-05-2	215-216-2
1456	Blynickelsilikat; kiselsyra, blynickelsalt	68130-19-8	—
1457	Nickeldiarsenid [1] Nickelarsenid [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Nickelbariumtitan gul priderit; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Nickeldiklorat [1] Nickeldibromat [2] Etylsvavelsyra, nickel(II)salt [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Nickel(II)trifluoracetat [1] Nickel(II)propionat; nickel(II)propanoat [2] Nickel(II)bensensulfonat [3] Nickel(II)vätecitrat [4] Ammoniumnickelcitrat; citronsyra, ammoniumnickelsalt [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
	Nickelcitrat; citronsyra, nickelsalt [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Nickel(II)-2-etylhexanoat [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	Nickel-2-etylhexanoat; 2-etylhexansyra, nickelsalt [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Dimetylhexansyra, nickelsalt [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Nickel(II)isooktanoat [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Nickelisooktanoat [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Nickel(II)isononanoat [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Nickel(II)neononanoat [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Nickel(II)isodekanoat [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Nickel(II)neodekanoat [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Nickelneodekanoat; neodekansyra, nickelsalt [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Nickel(II)neoundekanoat [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(D-glukonato-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nickel [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	Nickel(II)-3,5-di( <i>tert</i> -butyl)-4-hydroxibensoat [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Nickel(II)palmitat; nickel(II)hexadekanoat [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-Etylhexanoato-O)(isononanoato-O)nickel [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Isononanoato-O)(isooktanoato-O)nickel [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Isooktanoato-O)(neodekanoato-O)nickel [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-Etylhexanoato-O)(isodekanoato-O)nickel [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-Etylhexanoato-O)(neodekanoato-O)nickel [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Isodekanoato-O)(isooktanoato-O)nickel [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Isodekanoato-O)(isononanoato-O)nickel [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Isononanoato-O)(neodekanoato-O)nickel [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Fettsyror, C <sub>6</sub> -1 <sub>9</sub> -grenade, nickelsalt [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Fettsyror, C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> och C <sub>18</sub> -omättade, nickelsalt [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	2,7-Naftalendisulfonsyra, nickel(II)salt [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1461	Nickel(II)sulfit [1]	7757-95-1 [1]	231-827-7 [1]
	Nickeltellurtrioxid; nickeltellurit [2]	15851-52-2 [2]	239-967-0 [2]
	Nickeltellurtetraoxid; nickeltellurat [3]	15852-21-8 [3]	239-974-9 [3]
	Molybdennickelhydroxidoxidfosfat [4]	68130-36-9 [4]	268-585-7 [4]
1462	Nickelborid (NiB) [1]	12007-00-0 [1]	234-493-0 [1]
	Dinickelborid [2]	12007-01-1 [2]	234-494-6 [2]
	Trinickelborid [3]	12007-02-2 [3]	234-495-1 [3]
	Nickelborid [4]	12619-90-8 [4]	235-723-2 [4]
	Dinickelsilicid [5]	12059-14-2 [5]	235-033-1 [5]
	Nickeldisilicid [6]	12201-89-7 [6]	235-379-3 [6]
	Dinickelfosfid [7]	12035-64-2 [7]	234-828-0 [7]
	Nickelborfosfid [8]	65229-23-4 [8]	— [8]
1463	Dialuminiumnickeltetraoxid; nickelaluminat [1]	12004-35-2 [1]	234-454-8 [1]
	Nickeltitantrioxid; nickeltitanat [2]	12035-39-1 [2]	234-825-4 [2]
	Nickeltitanoxid; nickeltitanat [3]	12653-76-8 [3]	235-752-0 [3]
	Nickeldivanadinhexaoxid; nickelvanadat [4]	52502-12-2 [4]	257-970-5 [4]
	Koboltdimolybdennickeloktaoxid; koboltnickelmolybdat [5]	68016-03-5 [5]	268-169-5 [5]
	Nickelzirkoniumtrioxid; nickelzirkonat [6]	70692-93-2 [6]	274-755-1 [6]
	Molybdennickeltetroxid; nickel(II)molybdat [7]	14177-55-0 [7]	238-034-5 [7]
	Nickelwolframtetroxid; nickelwolframmat [8]	14177-51-6 [8]	238-032-4 [8]
	Nickel grön olivin [9]	68515-84-4 [9]	271-112-7 [9]
	Litiumnickeloxid [10]	12031-65-1 [10]	620-400-4 [10]
	Nickelmolybdat; molybdennickeloxid [11]	12673-58-4 [11]	— [11]
1464	Koboltilitiumnickeloxid	—	442-750-5
1465	Molybdentrioxid; molybdenoxid	1313-27-5	215-204-7

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1466	Dibutyltenndiklorid; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-Bis(N-karbamoyl-4-metylbensenesulfonamid)difenylmetan	151882-81-4	418-770-5
1468	Furfurylalkohol	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-Epoxi-4-oxiranylcyklohexan; 4-vinyl-1-cyklohexendieoxid	106-87-6	203-437-7
1470	6-Glycidylloxinaft-1-yl-oximetyloxiran	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-Aminoetylamino)etanol; (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-Dietoxietan	629-14-1	211-076-1
1473	2,3-Epoxietyltrimetylammoniumklorid; glycidyltrimetylammoniumklorid	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-Amino-5-klorofenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-etandiolhydroklorid	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(dimetylamino)etoxi]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-Fenylbis(1-metyletylden))bisfenol	13595-25-0	428-970-4
1477	2-Klor-6-fluorfenol	2040-90-6	433-890-8
1478	2-Metyl-5-tert-butyltiofenol	—	444-970-7
1479	2-Butyryl-3-hydroxi-5-tiocyklohexan-3-yl-cyklohex-2-en-1-on	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoxidim (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-klorfenoxi)propoxiimino]butyl)-3-hydroxi-5-(tian-3-yl)cyklohex-2-en-1-on	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloxidim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-kloroallyloxiimino]propyl}-3-hydroxi-5-perhydropyran-4-ylcyklohex-2-en-1-on	149979-41-9	604-715-4
1482	Cyklisk 3-(1,2-etandylacetal)estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dion	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion	15375-21-0	433-560-3
1484	Reaktionsblandning av kalcium(grenad C10-1 <sub>4</sub> och C18-3 <sub>0</sub> -alkyl)salicylat; kalcium(grenad C10-1 <sub>4</sub> och C18-3 <sub>0</sub> -alkyl)fenat; kalcium(sulfurerad och grenad C10-1 <sub>4</sub> och C18-3 <sub>0</sub> -alkyl)fenat	—	415-930-6

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1485	1,2-Bensendikarboxylsyra; di-C6-8-grenade alkylestrar, hög halt av C <sub>7</sub>	71888-89-6	276-158-1
1486	Reaktionsblandning av diester av 4,4'-metylenbis[2-(2-hydroxi-5-metylbensyl)-3,6-dimetylfenol] och 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftalen-1-sulfonsyra (1:2); triester av 4,4'-metylenbis[2-(2-hydroxi-5-metylbensyl)-3,6-dimetylfenol] och 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftalen-1-sulfonsyra (1:3)	—	427-140-9
1487	Diammonium-1-hydroxi-2-(4-(4-karboxifenylazo)-2,5-dimetoxifenylazo)-7-amino-3-naftalensulfonat	150202-11-2	422-670-7
1488	3-Oxoandrost-4-en-17-β-karboxylsyra	302-97-6	414-990-0
1489	(Z)-2-metoxiimino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]ättiksyra	64485-90-1	431-520-1
1490	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
1491	2-Etylhexyl-2-etylhexanoat	7425-14-1	231-057-1
1492	Diisobutylftalat	84-69-5	201-553-2
1493	Perfluorooktansulfonsyra; heptadekafluorooktan-1-sulfonsyra [1] Kaliumperfluorooktansulfonat; kaliumheptadekafluorooktan-1-sulfonat [2] Dietanolaminperfluorooktansulfonat; heptadekafluorooktansulfonat, förening med 2,2-iminodietanol (1:1) [3] Ammoniumperfluorooktansulfonat; ammoniumheptadekafluorooktansulfonat [4] Litiumperfluorooktansulfonat; litiumheptadekafluorooktansulfonat [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	Etyl-1-(2,4-diklorofenyl)5-triklormetyl-1,2,4-(1H)-triazol-3-karboxylat; fenklorazol-etyl	103112-35-2	401-290-5
1495	1-Brom-2-metylpropylpropionat	158894-67-8	422-900-6
1496	Kloro-1-etylcyklohexylkarbonat	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-Bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[metylenbis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naftylsulfonyloxi)-6-metyl-2-fenyl)di(naftalen-1-sulfonat)]	—	441-550-5
1498	Trifluralin (ISO); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidin; 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluormetylanilin; N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluormetylanilin	1582-09-8	216-428-8
1499	4-Mesyl-2-nitrotoluen	1671-49-4	430-550-0

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1500	Triammonium-4-[4-[7-(4-karboxylatoanilino)-1-hydroxi-3-sulfonato-2-naftylazo]-2,5-dimetoxifenylazo]bensoat	221354-37-6	432-270-4
1501	Reaktionsblandning av triammonium-6-amino-3-((2,5-dietoxi-4-(3-fosfonofenyl)azo)fenyl)azo-4-hydroxi-2-naftalensulfonat; diammonium-3-((4-((7-amino-1-hydroxi-3-sulfo-naftalen-2-yl)azo)-2,5-dietoxifenyl)azo)bensoat	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-diacetylbensidin	613-35-4	210-338-2
1503	Cyklohexylamin	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazin	110-85-0	203-808-3
1505	Hydroxylamin	7803-49-8	232-259-2
1506	Hydroxylammoniumklorid; hydroxylaminhydroklorid [1]	5470-11-1 [1]	226-798-2 [1]
	Bis(hydroxylammonium)sulfat; hydroxylaminsulfat (2:1) [2]	10039-54-0 [2]	233-118-8 [2]
1507	Metylfenylendiamin; diaminotoluen	—	—
1508	Mepanipyrim; 4-metyl-N-fenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamin	110235-47-7	600-951-7
1509	Hydroxylammoniumvätesulfat; hydroxylaminsulfat (1:1) [1]	10046-00-1 [1]	233-154-4 [1]
	Hydroxylaminfosfat [2]	20845-01-6 [2]	244-077-0 [2]
	Hydroxylamindivätefosfat [3]	19098-16-9 [3]	242-818-2 [3]
	Hydroxylamin-4-metylbensensulfonat [4]	53933-48-5 [4]	258-872-5 [4]
1510	(3-Kloro-2-hydroxi-propyl)trimetylammoniumklorid	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenyl-3,3',4,4'-teträyltetraamin; diaminobensidin	91-95-2	202-110-6
1512	Piperazinhydroklorid [1]	6094-40-2 [1]	228-042-7 [1]
	Piperazindihydroklorid [2]	142-64-3 [2]	205-551-2 [2]
	Piperazinfosfat [3]	1951-97-9 [3]	217-775-8 [3]
1513	3-(Piperazin-1-yl)-benso[d]isotiazolhydroklorid	87691-88-1	421-310-6



Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1514	2-Etylfenylhydrazinhydroklorid	19398-06-2	421-460-2
1515	(2-Kloroetyl)(3-hydroxietyl)ammoniumklorid	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-Klorofenyl)(1H-imidazol-1-yl)metyl]-1,2-bensendiamidihydroklorid	159939-85-2	425-030-5
1517	Kloro-N,N-dimetylformiminiumklorid	3724-43-4	425-970-6
1518	7-Metoxi-6-(3-morfolin-4-yl-propoxi)-3H-kinazolin-4-on	199327-61-2	429-400-7
1519	Reaktionsprodukter av diisopropanolamin med formaldehyd (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-Kloro-4-(3-fluorobensyloxi)anilin	202197-26-0	445-590-4
1521	Etidiumbromid; 3,8-diamino-1-etyl-6-fenylfenantridiniumbromid	1239-45-8	214-984-6
1522	(R,S)-2-amino-3,3-dimetylbutanamid	144177-62-8	447-860-7
1523	3-Amino-9-etylkarbazol; 9-etylkarbazol-3-ylamin	132-32-1	205-057-7
1524	(6R-trans)-1-((7-ammonio-2-karboxylato-8-oxo-5-tia-1-azabicyclo-[4.2.0]okt-2-en-3-yl)metyl)pyridiniumjodid	100988-63-4	423-260-0
1525	Forklorfenuron (ISO); 1-(2-kloro-4-pyridyl)-3-fenylurea	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetrahydro-1,3-dimetyl-1H-pyrimidin-2-on; dimetylpropylenurea	7226-23-5	230-625-6
1527	Kinolin	91-22-5	202-051-6
1528	Ketokonazol; 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-diklorofenyl)-2-(imidazol-1-ylmetyl)-1,3-dioxolan-4-yl]metoxi]fenyl]piperazin-1-yl]etanon	65277-42-1	265-667-4
1529	Metikonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol	125116-23-6	603-031-3
1530	Kalium-1-metyl-3-morfolinokarbonyl-4-[3-(1-metyl-3-morfolinokarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yliden)-1-propenyl]pyrazol-5-olat	183196-57-8	418-260-2
1531	N,N',N'-tris(2-metyl-2,3-epoxipropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazin	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimetylopropantri(3-aziridinylpropanoat); (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1533	4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	2,2'-Metylendifenyl-diisocyanat; difenylmetan-2,2'-diisocyanat [2]	2536-05-2 [2]	219-799-4 [2]
	<i>o</i> -( <i>p</i> -Isocyanatbensyl)fenylisocyanat; difenylmetan-2,4'-diisocyanat [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	Metylendifenyl-diisocyanat (MDI) [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Cinidonetyl (ISO); (Z)-etyl-2-kloro-3-[2-kloro-5-1-en-1,2-dikarboximido]fenyl]akrylat	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxi-1-(hydroximetyl)etoxi]metyl]-6-oxo-1 <i>H</i> -purin-2-yl]acetamid	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimoxistrobin (ISO); (E)-2-(metoxiimino)- <i>N</i> -metyl-2-[ $\alpha$ -(2,5-xylyloxi)- <i>o</i> -tolyl]acetamid	149961-52-4	604-712-8
1537	<i>N,N</i> -(dimetylamino)tioacetamidhydroklorid	27366-72-9	435-470-1
1538	Reaktionsblandning av 2,2'-[[3,3'-dikloro(1,1'-bifenyl)-4,4'-diyl]bis(azo)]bis[ <i>N</i> -(2,4-dimetylfenyl)]-3-oxobutanamid; 2-[[3,3'-dikloro-4'-[[1[[[(2,4-dimetylfenyl)amino]karbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-metylfenyl)-3-oxobutanamid; 2-[[3,3'-dikloro-4'-[[1[[[(2,4-dimetylfenyl)amino]karbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-karboxylfenyl)-3-oxobutanamid		434-330-5
1539	Petroleum, kol, tjära och naturgas samt deras derivat som genereras med hjälp av destillation och/eller andra bearbetningsmetoder, om halten av bensen är lika med eller överstiger 0,1 viktprocent	85536-20-5	287-502-5
		85536-19-2	287-500-4
		90641-12-6	292-636-2
		90989-38-1	292-694-9
		91995-20-9	295-281-1
		92062-36-7	295-551-9
		91995-61-8	295-323-9
		101316-63-6	309-868-8
		93821-38-6	298-725-2
		90641-02-4	292-625-2
		101316-62-5	309-867-2
		90641-03-5	292-626-8
65996-79-4	266-013-0		
101794-90-5	309-971-8		

Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Petroleum, kol, tjära och naturgas samt deras derivat som genereras med hjälp av destillation och/eller andra bearbetningsmetoder, om halten av bens[a]pyren är lika med eller överstiger 0,005 viktprocent	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Petroleum, kol, tjära och naturgas samt deras derivat som genereras med hjälp av destillation och/eller andra bearbetningsmetoder, om halten av bensen är lika med eller överstiger 0,1 viktprocent eller om halten av bens[a]pyren är lika med eller överstiger 0,005 viktprocent	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8



Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		84989-03-7	284-891-3
		84989-07-1	284-896-0
		68477-23-6	270-713-1
		68555-24-8	271-418-0
		91079-47-9	293-435-2
		92062-26-5	295-540-9
		94114-29-1	302-662-9
		90641-00-2	292-623-1
		68513-87-1	271-020-7
		70321-67-4	274-560-1
		92062-29-8	295-544-0
		100801-63-6	309-745-9
		100801-65-8	309-748-5
		100801-66-9	309-749-0
		73665-18-6	277-567-8
		68815-21-4	272-361-4
		65996-86-3	266-020-9
		65996-84-1	266-018-8
1542	Petroleum, kol, tjära och naturgas samt deras derivat som genereras med hjälp av destillation och/eller andra bearbetningsmetoder, om halten av 1,3-butadien är lika med eller överstiger 0,1 viktprocent	68607-11-4	271-750-6
		68783-06-2	272-182-1
		68814-67-5	272-338-9
		68814-90-4	272-343-6
		68911-58-0	272-775-5
		68911-59-1	272-776-0
		68919-01-7	272-873-8

Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Referens- nummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
		68308-12-3	269-632-4
		68409-99-4	270-071-2
		68475-57-0	270-651-5
		68475-58-1	270-652-0
		68475-59-2	270-653-6
		68475-60-5	270-654-1
		68476-26-6	270-667-2
		68476-29-9	270-670-9
		68476-40-4	270-681-9
		68476-42-6	270-682-4
		68476-49-3	270-689-2
		68476-85-7	270-704-2
		68476-86-8	270-705-8
		68477-33-8	270-724-1
		68477-35-0	270-726-2
		68477-69-0	270-750-3
		68477-70-3	270-751-9
		68477-71-4	270-752-4
		68477-72-5	270-754-5
		68308-08-7	269-628-2
1543	Tris[2-kloro-1-(klorometyl)etyl]fosfat	13674-87-8	237-159-2
1544	Indiumfosfid	22398-80-7	244-959-5
1545	Trixylylfosfat	25155-23-1	246-677-8
1546	Hexabromcyklododekan [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-Hexabromcyklododekan [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1548	Abamektin (kombination av avermektin B1a och avermektin B1b) (ISO) [1] Avermektin B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	4- <i>tert</i> -Butylbensoesyra	98-73-7	202-696-3
1550	Leukomalakitgrönt; <i>N,N,N',N'</i> -tetrametyl-4,4'-bensylidendianilin	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazol (ISO); 2-(2-furyl)bensimidazol	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazaklor (ISO); 2-kloro- <i>N</i> -(2,6-dimetylfenyl)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pyrazol-1-ylmetyl)acetamid	67129-08-2	266-583-0
1553	Di- <i>tert</i> -butylperoxid	110-05-4	203-733-6
1554	Triklorometylstannan	993-16-8	213-608-8
1555	2-Etylhexyl-10-etyl-4-[[2-[(2-etylhexyl)oxi]-2-oxoetyl]tio]-4-metyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-tenntetradekanoat	57583-34-3	260-828-5
1556	2-Etylhexyl-10-etyl-4,4-dioetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-tenntetradekanoat	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulkotrion (ISO); 2-[2-kloro-4-(metylsulfonyl)bensoyl]cyklohexan-1,3-dion	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentrin (ISO); (2-metylbifenyl-3-yl)metylrel-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-[(1 <i>Z</i> )-2-kloro-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-yl]-2,2-dimetylcyklopropankarboxylat	82657-04-3	617-373-6
1559	Dihexylftalat	84-75-3	201-559-5
1560	Ammoniumperfluorooktanoat	3825-26-1	223-320-4
1561	Perfluoroktansyra	335-67-1	206-397-9
1562	<i>N</i> -Etyl-2-pyrrolidon; 1-etylpyrrolidin-2-on	2687-91-4	220-250-6
1563	Prokinazid (ISO); 6-jodo-2-propoxi-3-propylkinazolin-4(3 <i>H</i> )-on	189278-12-4	606-168-7
1564	Galliumarsenid	1303-00-0	215-114-8
1565	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1566	Aklonifen (ISO); 2-kloro-6-nitro-3-fenoxianilin	74070-46-5	277-704-1
1567	2-Etylhexyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-tenntetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
1568	Dimetyltendiklorid	753-73-1	212-039-2
1569	4-Vinylcyklohexen	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoxidim (ISO); 2-(N-etoxipropanimidoyl)-3-hydroxi-5-mesitylcyklohex-2-en-1-on	87820-88-0	618-075-9
1571	Cyklooxidim (ISO); 2-(N-etoxibutanimidoyl)-3-hydroxi-5-(tetrahydro-2H-tiopyran-3-yl)cyklohex-2-en-1-on	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (ISO); 3-kloro-N-[3-kloro-2,6-dinitro-4-(trifluorometyl)fenyl]-5-(trifluorometyl)pyridin-2-amin	79622-59-6	616-712-5
1573	Penkonazol (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenyl)pentyl]-1H-1,2,4-triazol	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoxikarb (ISO); etyl-[2-(4-fenoxifenoxi)etyl]karbamat	72490-01-8	276-696-7
1575	Styren	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahydro-2-furylmetanol; tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehyd	30525-89-4	608-494-5
1579	Metandiol, methylene glycol	463-57-0	207-339-5
1580	Cymoxanil (ISO); 2-cyano-N-[(etylamino)karbonyl]-2-(metoxiimino)acetamid	57966-95-7	261-043-0
1581	Tributyltennföreningar	—	—
1582	Tembotrion (ISO); 2-{2-kloro-4-(metylsulfonyl)-3-[(2,2,2-trifluoretoksi)metyl]bensoyl}cyklohexan-1,3-dion	335104-84-2	608-879-8
1583	1,2-Bensendikarboxylsyra, dihexylester, grenad och linjär	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimetylfenyl)-8-metoxi-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-yl etylkarbonat	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorfacetat; 4-cyklododecyl-2,6-dimetylmorfolin-4-ium-acetat	31717-87-0	250-778-2

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron-metyl; metyl-2-([4-(dimetylamino)-6-(2,2,2-trifluoretoksi)-1,3,5-triazin-2-yl]karbamoyl)sulfamoyl)-3-metylbensoat	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxi)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1H-imidazol	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); 4-cyklododecyl-2,6-dimetylmorfolin	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazol	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (ISO); 3-cyklohexyl-6,7-dihydro-1H-cyklopenta[d]pyrimidin-2,4(3H,5H)-dion	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); N-(2,6-diklor-3-metylfenyl)-5,7-dimetoxi[1,2,4]triazol[1,5-a]pyrimidin-2-sulfonamid	139528-85-1	604-145-6
1592	2-Metyl-1-(4-metyltiofenyl)-2-morfolinopropan-1-on	71868-10-5	400-600-6
1593	2,3-Epoxypropylmetakrylat; glycidylmetakrylat	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroxamin (ISO); 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4,5]dekan-2-ylmetyl(etyl)(propyl)amin	118134-30-8	601-505-4
1595	Cyanamid; karbamonitril	420-04-2	206-992-3
1596	Cyprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-klorfenyl)-3-cyklopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	94361-06-5	619-020-1
1597	Silverzinkzeolit	130328-20-0	603-404-0
1598	Kadmiumkarbonat	513-78-0	208-168-9
1599	Kadmiumhydroxid; kadmiumdihydroxid	21041-95-2	244-168-5
1600	Kadmiumnitrat; kadmiumdinitrat	10325-94-7	233-710-6
1601	Dibutyltenndilaurat; dibutyl[bis(dodekanoyloxi)]stannan	77-58-7	201-039-8
1602	Klorofen; 2-bensyl-4-klorfenol	120-32-1	204-385-8
1603	Antrakinson	84-65-1	201-549-0

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1604	Nonadekafluordekansyra [1] Ammoniumnonadekafluordekanoat [2] Natriumnonadekafluordekanoat [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]
1605	<i>N,N'</i> -metylendimorfolin; <i>N,N'</i> -metylenbismorfolin; [formaldehyd frisatt från <i>N,N'</i> -metylenbismorfolin]; [MBM] om den högsta teoretiska halten av formaldehyd som kan frisättas, oberoende av källa, i den blandning som släpps ut på marknaden är lika med eller överstiger 0,1 viktprocent	5625-90-1	227-062-3
1606	Reaktionsprodukter av paraformaldehyd och 2-hydroxietylamin (3:2); [formaldehyd frisatt från 3,3'-metylenbis[5-metyloxazolidin)]; [formaldehyd frisatt från oxazolidin]; [MBO] om den högsta teoretiska halten av formaldehyd som kan frisättas, oberoende av källa, i den blandning som släpps ut på marknaden är lika med eller överstiger 0,1 viktprocent	—	—
1607	Reaktionsprodukter av paraformaldehyd och 2-hydroxietylamin (1:1); [formaldehyd frisatt från <i>a,a,a</i> -trimetyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i> )-trietanol]; [HPT] om den högsta teoretiska halten av formaldehyd som kan frisättas, oberoende av källa, i den blandning som släpps ut på marknaden är lika med eller överstiger 0,1 viktprocent	—	—
1608	Metylhydrazin	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenol (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> )-1-(4-klorfenoxi)-3,3-dimetyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol; $\alpha$ - <i>tert</i> -butyl- $\beta$ -(4-klorfenoxi)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanol	55219-65-3	259-537-6
1610	Tiakloprid (ISO); (Z)-3-(6-klor-3-pyridylmetyl)-1,3-tiazolidin-2-ylidencyanamid; {(2Z)-3-[(6-klorpyridin-3-yl)metyl]-1,3-tiazolidin-2-yliden}cyanamid	111988-49-9	601-147-9
1611	Karbetamid (ISO); (R)-1-(etylkarbamoyl)etylkarbanilat; (2R)-1-(etylamino)-1-oxopropan-2-yl-fenylkarbammat	16118-49-3	240-286-6"

b) Post 395 ska ersättas med följande:

Referensnummer	Ämnesidentifiering		
	Kemiskt namn/INN	CAS-nummer	EG-nummer
"395	8-Hydroxikinolin och dess sulfat	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1"



2. Bilaga III ska ändras på följande sätt:

a) Posterna 1a, 1b, 7, 13 och 51 ska utgå.

b) Post 12 ska ersättas med följande:

Referensnummer	Ämnesidentifiering				Begränsningar			Anvisningar för användning och varningstext
	Kemiskt namn/INN	Beteckning enligt ordlistan över generiska namn på beståndsdelar	CAS-nummer	EG-nummer	Produkttyp, kroppsdelar	Maximal koncentration i bruksklar beredning	Övriga	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"12	Väteperoxid och andra sammansättningar eller blandningar som frigör väteperoxid, inklusive karbamidperoxid och zinkperoxid, utom följande ämnen i bilaga II: — nr 1397, 1398, 1399	Hydrogenperoxide	7722-84-1	231-765-0	a) Hårprodukter  b) Hudprodukter  c) Nagelstärkare  d) Munprodukter, inklusive munvatten, tandkräm och tandblekningsprodukter  e) Tandblekningsprodukter	a) 12 % av H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 volymprocent), innehåll eller frigjort  b) 4 % av H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , innehåll eller frigjort  c) 2 % av H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , innehåll eller frigjort  d) ≤ 0,1 % av H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , innehåll eller frigjort  e) > 0,1 % ≤ 6 % av H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , innehåll eller frigjort	e) Får endast säljas till tandläkare. Första gången i varje behandlingsomgång ska produkterna användas av tandläkare som har de kvalifikationer som krävs enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/36/EG (*) eller under direkt överinseende av dem om en likvärdig säkerhetsnivå kan garanteras.	a) f) Använd skyddshandskar a), b), c) och e) Innehåller väteperoxid Undvik kontakt med ögonen Skölj genast ögonen om produkten kommer i kontakt med dem  e) Koncentration H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , innehåll eller frigjort, uttryckt i procent. Får inte användas till personer under 18 år. Får endast säljas till tandläkare. Första gången i varje behandlingsomgång får produkterna endast användas av tandläkare eller under direkt överinseende av dem om en likvärdig säkerhetsnivå kan garanteras.

Referensnummer	Ämnesidentifiering				Begränsningar			Anvisningar för användning och varningstext
	Kemiskt namn/INN	Beteckning enligt ordlistan över generiska namn på beståndsdelar	CAS-nummer	EG-nummer	Produkttyp, kroppsdelar	Maximal koncentration i bruksklar beredning	Övriga	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Produkter för ögonfransar	f) 2 % av H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , innehåll eller frigjort	Får därefter ges till konsumenten för att denne ska avsluta behandlingsomgången. Får inte användas till personer under 18 år. f) Endast för yrkesmässig användning	Får därefter ges till konsumenten för att denne ska avsluta behandlingsomgången. f) Ska anges på etiketten: "Endast för yrkesmässig användning. Undvik kontakt med ögonen. Skölj ögonen genast om produkten kommer i kontakt med dem. Innehåller väteperoxid."

(\*) Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/36/EG av den 7 september 2005 om erkännande av yrkeskvalifikationer (EUT L 255, 30.9.2005, s. 22)."

c) Följande poster ska läggas till:

Referensnummer	Ämnesidentifiering				Begränsningar			Anvisningar för användning och varningstext
	Kemiskt namn/INN	Beteckning enligt ordlistan över generiska namn på beståndsdelar	CAS-nummer	EG-nummer	Produkttyp, kroppsdelar	Maximal koncentration i bruksklar beredning	Övriga	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"311	2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid	Trimetylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	System för konstgjorda naglar	5,0 %	Yrkesmässig användning	Endast för yrkesmässig användning Undvik kontakt med huden Läs bruksanvisningen noggrant

Referensnummer	Ämnesidentifiering				Begränsningar			Anvisningar för användning och varningstext
	Kemiskt namn/INN	Beteckning enligt ordlistan över generiska namn på beståndsdelar	CAS-nummer	EG-nummer	Produkttyp, kroppsdelar	Maximal koncentration i bruksklar beredning	Övriga	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-Furaldehyd	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %		

3. Bilaga V ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 2 i inledningen ska ersättas med följande:

"2. Alla slutprodukter som innehåller ämnen i denna bilaga som avger formaldehyd måste märkas med varningen "Innehåller formaldehyd" om koncentrationen av formaldehyd i slutprodukten överstiger 0,05 %."

b) Posterna 5, 31, 40 och 41 ska utgå.

c) Post 28 ska ersättas med följande:

Referensnummer	Ämnesidentifiering				Villkor			Anvisningar för användning och varningstext
	Kemiskt namn/INN	Beteckning enligt ordlistan över generiska namn på beståndsdelar	CAS-nummer	EG-nummer	Produkttyp, kroppsdel	Maximal koncentration i bruksklar beredning	Övriga	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"28	Polyhexametylenbiguanidhydroklorid	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Ej för användningar som kan leda till exponering av slutanvändarens lungor genom inandning"	